

Literatur.

1. E. A. Kocsis und A. Bakos, Acta Chem. Min., Phys. Univ. Szeged. 7. (1939) 132.
2. B. Bugyi, Z. wiss. Mikroskopie und mikroskopische Technik. 55. (1938) 198.
3. G. Kiszely und B. Bugyi, Z. wiss. Mikroskopie und mikroskopische Technik. 55. (1938) 123, und Magyar Orvosi Archivum. 39. (1938) 480.
4. B. Bugyi, Kolloid-Ztschr. 84. (1938) 74.

Institut für allgemeine und anorganische Chemie der K. Ung. Franz-Josef
Universität in Szeged.
Direktor: Prof. Á. v. KISS.

Bemerkungen zu dem Artikel von Bugyi: „Reinheitsprüfung der histologischen Farbstoffe“.

Von E. A. KOC SIS.

Die vereinfachte, von der üblichen Arbeitsweise (1) stark abweichende kapillaranalytische Methode von Bugyi (2) haben wir (3) aus dem Grunde beanstandet, da wir derweise gearbeitet fallweise (3) bei Azoblau keine reproduzierbaren Resultate erhalten haben. Nach den Resultaten der wiederholten und in verschiedenen Richtungen ergänzten Versuche ist die Ursache der Unreproduzierbarkeit darauf zurückzuführen, daß die Versuchsbedingungen Bugyi bei seiner Arbeitsweise nicht entsprechend genau fixiert hat (2). Da wir ein nach der üblichen Methode als verunreinigt befundenes Praeparat nach dem Verfahren von Bugyi abwechselnd rein, bzw. verunreinigt gefunden haben, halten wir seine Methode auch zur Reinheitsprüfung von histologischen Farbstoffen nicht für geeignet. So können wir seiner neuerdings (4) gegebenen Erklärungsweise nicht beistimmen.

Wir haben seine die Zone 1. a. betreffende Untersuchungen nicht beanstandet. Das Ziel unserer dies betreffenden Untersuchungen ist aus dem Texte unseres frühern Artikels (3) klar zu ersehen.

Leider war uns das von Eugyi benutzte Praeparat von Hollborn nicht zugänglich und so konnten wir es auf seine eventuelle Verunreinigungen nach der üblichen Arbeitsweise nicht untersuchen.

Literatur.

1. P. W. Danckwortt, Lumineszenz Analyse Afl. III. 1934. S. 22. und Afl. IV. 1940. S. 26.
2. B. Bugyi, Z. wiss. Mikroskopie u. mikroskopische Technik. 55. (1938) 198.
3. E. A. Kocsis und A. Bakos, Acta Chem. Min. Phys. Univ. Szeged. 7. (1939) 132.
4. B. Bugyi, Acta Chem. Min. Phys. Univ. Szeged. 7. (1940).

